Installation & Mode d'emploi

Récepteur uAIS

1. Introduction

Félicitation vous venez d'acquérir un récepteur uAIS. Nous vous conseillons de faire installer votre récepteur par un professionnel qualifié. Vous aurez besoin d'acheter un support de montage fileté 1" x 14 TPI pour l'installation de l'uAIS.

Avant d'utiliser votre appareil nous vous conseillons de lire une nouvelle fois le mode d'emploi de votre logiciel de navigation et de votre PC ou Mac auquel l'uAIS sera connecté. Prêtez particulièrement attention à la section AIS et les réglages qui seront nécessaire pour une bonne utilisation.

2. Installation

L'uAIS est une solution pour récepteur AIS intelligent "tout en un" pour les petites unités. Il a été développé pour un montage en extérieur et comprend une tige fileté standard 1" x 14 TPI prévu pour être montée sur les bases des antennes VHF (non fourni). Lorsque vous vissez sur la base, faite attention à ne pas tordre le câble USB, car cela pourrait l'endommager.

L'uAIS est alimenté et envoi des données AIS grâce à votre PC via le câble USB de l'antenne. Avant d'être utilisé vous devrez installer les pilotes compatibles sur votre MAC ou PC.

Pour les PC Vista et Windows 7, on vous conseille de connecter le PC à internet puis branchez l'uAIS sur un port USB. Windows détectera un nouveau matériel et commencera à rechercher en ligne les bons pilotes. Cette opération prend généralement 1 à 2 minutes et une fois terminé vous devriez recevoir un message confirmant l'installation des bons pilotes.

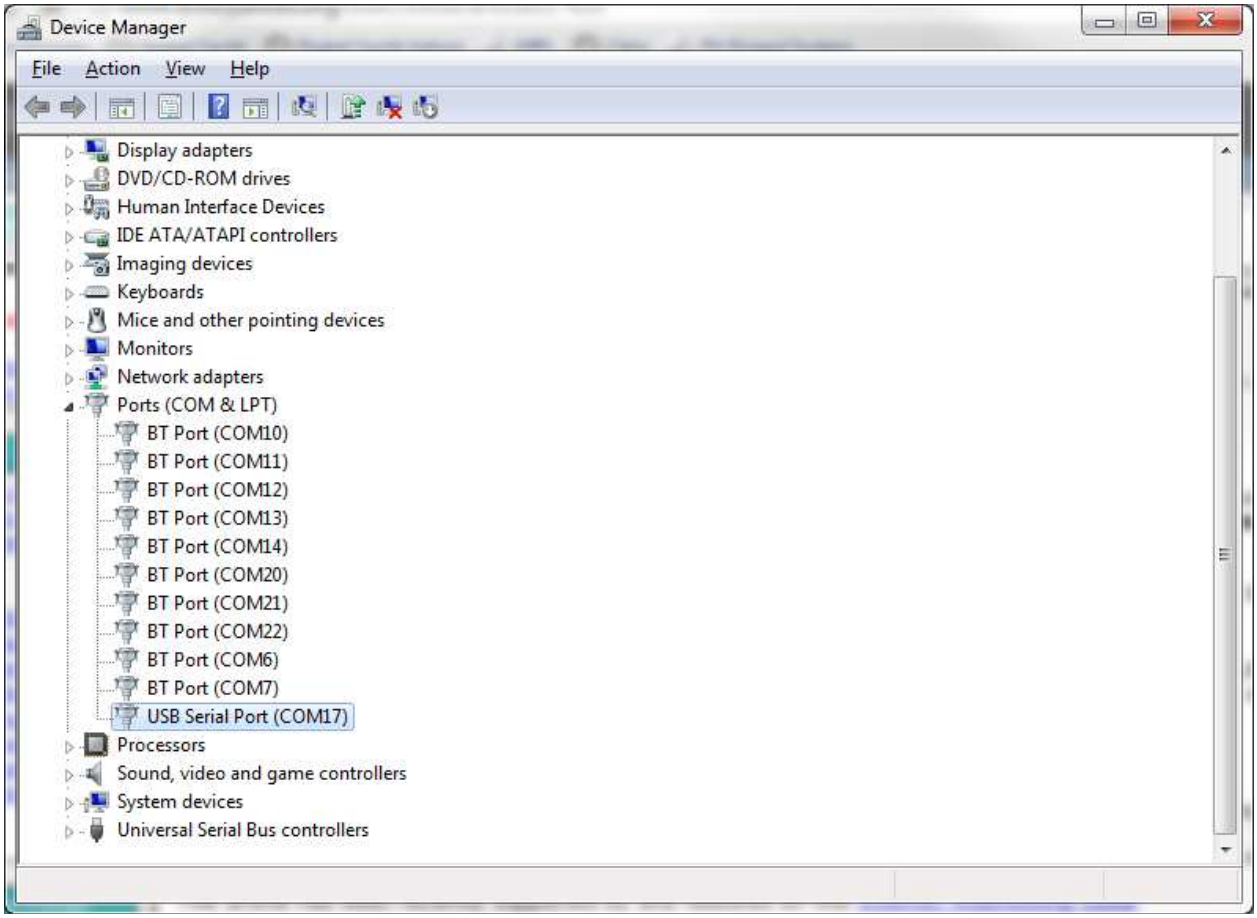
Si vous n'avez pas de connexion internet ou si vous utilisez Windows XP, Vous devrez insérez le CD-ROM comprenant le logiciel Digital Yacht ainsi que les pilotes qui se trouve dans la boite de l'uAIS et lancez le fichier ***"Setup for Windows V20814.exe"*** qui se trouve dans le dossier ***"USB Driver for AIS units"*** du CD.

Une fois que vous avez lancez ce programme de configuration, vous devriez être en mesure de branchez l'uAIS et windows devrez détecter ce nouveau matériel automatiquement et installer les bons pilotes. Si vous rencontrez des problèmes référez-vous au Tech Support Note 00001-2010 qui se trouve sur le dossier Support sur le CD-ROM.

Une fois les pilotes installés, vous aurez besoin de trouver quel port COM windows a attribué à l'uAIS. Pour cela vous aurez besoin d'aller dans le gestionnaire des taches Windows. Avec Vista et Windows 7, cela est très facile, vous n'aurez qu'a cliquez sur le bouton Démarrer de Windows et tapez ***"Gestionnaire de périphérique"*** dans la barre ***"recherche de programmes et de fichiers"*** – puis cliquez sur Gestionnaire de périphérique en haut de la liste affiché.

Pour Windows XP, cliquez sur le bouton démarrer de Windows et de se diriger vers **Panneau de configuration** et double cliquez sur l'icône ***"System"***. Lorsque le système windows s'ouvre, cliquez sur l'onglet ***"Matériel"*** puis cliquez sur le bouton **Gestionnaire de Périphérique**.

Une fois que vous êtes dans le gestionnaire de périphérique, il vous sera présenté une liste de composants qui constituent votre PC, trié en différents groupes. Vous aurez besoin de rechercher dans cette liste la section ***"Ports COM and LPT"*** double cliquez dessus. Vous verrez ensuite une liste de port COM et le port Com que Windows a attribué à l'uAIS – Si il y a plusieurs ports COM listés, débranchez l'uAIS, et voyez lequel de ces ports disparait, rebranchez l'uAIS et vérifiez qu'il réapparait- Se sera le port COM de l'uAIS.



Dans l'exemple ci-dessus l'uAIS est ***"USB Serial Port (COM17)"*** et c'est le COM que vous aurez besoin de programmer comme port COM AIS, dans votre logiciel de navigation sur votre PC.

Chaque logiciels de navigation configurent les ports COM de façon différentes, Consultez le mode d'emploi de votre logiciel pour savoir comment le programmez pour la réception de données depuis votre uAIS. Vous aurez besoin du numéro de port COM de l'uAIS mais aussi de régler la vitesse sur 38400 Baud – qui est la vitesse en NMEA 0183 pour les appareils AIS.

NOTE – SI vous utilisez l'uAIS sur un MAC, referez-vous au Tech Support Note 000013-2010 qui se trouve dans le fichier Tech Support du CD-ROM.